

# 强化技术创新 提升专业水平

## 济南军区第456医院(原济南空军医院)

### ◆医院名片

济南军区第456医院(原济南空军医院)始建于上世纪50年代,是一所集医疗、保健、预防、教学、科研、体检于一体的大型综合性三级甲等医院,是山东大学、第四军医大学的教学医院,同时医院多位专家被山东省医学科学院聘为硕士研究生导师。

医院坚持“院有重点,科有特色,人有专长”的发展战略,采取“扶持和发展有特色的重点专业,带动一般专业,促进全盘”的政策,使医院的专科建设取得了突破性的进展,神经内科、妇产科、普外科、呼吸消化科、心内科等科室特色鲜明,技术优势明显,均已达到省内先进水平,同时医院的创伤外科、体检中心、肾内科、五官科、儿科等科室技术力量雄厚在军地两界享有盛誉。在医院建设上,坚持以人为本,实施科

学化,规范化管理,医疗护理质量不断提高,专业人才队伍建设不断发展、壮大。医院拥有先进的医疗、科研仪器,先后购置引进64排CT、大型数字血管减影机、E8彩超、IE33彩超、全自动生化仪、制氧机等先进设备,总价值1亿7000多万元。

因医院技术力量雄厚,做好医疗保障任务的同时,面向社会,服务大众。始终把为人民服务做为医院的宗旨。多年来,医院在党、政府各级领导的指导帮助下,在社会各界的关心支持下,始终秉承“服务第一,质量为本,全心全意为人民服务”的宗旨,充分发挥人才优势、科研优势、技术优势和信息优势,广泛引进专业人才、更新医疗设备、改善基础设施,致力于为部队和广大人民群众提供高标准、高质量的医疗服务。

### 肾脏病中心:以人为本 科学发展



#### 【学科带头人简介】

郎冬梅,肾脏病中心主任,副主任医师,中华医学会肾脏病专业委员会委员,济南军区血液净化副主任委员。从事肾脏病临床工作20余年,在肾脏病临床诊治、血液净化方面造诣颇深,在急、慢性肾功能衰竭的中西医结合治疗、肾脏替代治疗等方面积累了丰富的经验。在核心期刊上发表论文十余篇。获军队科技进步奖3项。

第456医院肾内科,2008年被评为济南军区肾脏病中心,展开床位57张,年收入逾千万,2010年被军区联勤部定为重点学科,所属病房、重症监护室、血液透析室和肾病实验室软硬件建设不断得到完善,形成了集肾内科病区、血液净化中心、泌尿外科病区、碎石中心和实验室以及专科门诊为一体的现代化专科中心。

通过开展深静脉置管、连续血液净化、免疫吸附、血液灌流、人工肝、血浆分离等技术,解决了比较棘手的肝肾综合征、溶血尿毒综合征、血栓性血小板减少性紫癜等病症,成功抢救多脏器功能衰竭、脑水肿、急性炎症综合征、心功能衰竭等危重症百

余例;采用新型免疫剂的应用,数百例难治性肾病、系统性红斑狼疮等获得了显著疗效;采用一体化透析治疗成功治疗上千例慢性肾功能不全,减少了病人透析的痛苦,减轻了家庭的经济负担;通过测定尿液MMP9判断血尿来源,可以简单快速地判断血尿性质;测定尿液肾脏损伤分子、尿液白介素16等,使早期肾功能衰竭的诊断提前了16小时。肾脏病中心以学科建设为龙头,以队伍建设为关键,以科学研究为重点,以人才培养为中心,通过临床研究,不断提高临床诊治水平,培养高层次医学人才,为实现肾脏病事业的发展和战略目标的实现提供强有力的技术支撑和人才保障。

### 神经内科:脑血管病救治优势突出



#### 【学科带头人简介】

李振,神经内科主任,医学博士,副主任医师、硕士导师,毕业于第二军医大学,国内著名神经介入大家刘建民教授的第一个博士后;第二军医大学、山东省医学科学院客座教授。临床擅长脑血管病、睡眠障碍以及神经系统疑难杂症的诊断与治疗,尤其擅长于脑供血动脉狭窄的支架治疗、颅内动脉瘤、动静脉瘘及各种脑血管畸形的介入治疗。

济南军区第456医院神经内科成立于1969年,是省内最早设立的神经内科之一。80年代初,他们在国内率先开展了立体定向钻孔碎吸治疗脑出血,90年代初在省内最早开展了体外反搏治疗脑梗塞,1992年建成专科实验室,成为国内第一家能够检测内皮素、血栓烷素、假血友病因子等10余项血管内皮功能的实验室,1996年评审为空军神经内科研究中心,军队联勤后又被评为济南军区神经内科研究中心。

近几年,在保持传统技术强项优势的同时,大力发展了神经介入与神经康复技术,成为山东省内首家集脑血管病急救、神经介入和神经康复三位一体的专科中心。其中神经介入极大地丰富了临床的急救手段,大大

降低了患者死亡率;不仅显著地降低了脑血管病的致残率,而且减少了住院时间、降低了住院费用,受到广大患者的欢迎。

另外,在济南军区第456医院神经内科又做到了新的提升,他们采用“先住院后办手续,先治疗后交费用”的办法,简化不必要的手续和流程,尽最大可能为患者节省了时间。到目前为止,科室从接到患者到开始介入治疗的时间为一个小时,他们称为“一小时绿色通道”。就是要跟时间争夺生命,早一分钟就会大大提高抢救的成功率,生命的存亡往往就在于这一瞬间。

目前,他们正在引进一种新的血凝检测设备,从而更加减少检测耗时间,有望追赶上国外先进水平。

### 消化呼吸科:科研创新助力技术提升



#### 【学科带头人简介】

许刚,456医院消化内科主任,主任医师,医学博士。山东省医学科学院硕士研究生导师。现担任中国医师学会山东省内科学会、无痛内镜学会委员、济南军区消化专业委员会委员。济南军区考核专家,中国人民解放军优秀专业技术人才岗位三等津贴获得者。近年来承担省、军区级课题5项,获科技进步及医疗成果三等奖各一项,发表论文30余篇,其中SCI收录4篇。

呼吸消化内科是济南军区456医院的重点科室,目前是包括呼吸和消化两大专业的临床科室。拥有床位38张,工作人员近30人,研究生以上学历4名,副主任医师以上人员5名,人才梯队合理,工作人员富力强。

许刚十分注重科研和创新,近5年来,他主持的关于“姜黄素防治大肠癌”和“PPAR gamma及其配体在胰腺炎发病机制和防治中的作用评价”研究先后获得山东省优秀中青年科学家奖励基金、山东省科技发展计划、山东省自然科学基金和济南军区“十一五”计划的支持。他在省内较早的开展了消化道晚期肿瘤患者经内镜放、化疗粒子植入术、消化道早期肿瘤EMR切除术、黏膜染色辅助诊断消

化道肿瘤、飞行人员溃疡愈合质量的研究等十余项新业务、新技术。

2006年起,许主任开始采用内镜下瘤体内放疗粒子植入治疗晚期消化道肿瘤患者,这项新技术一方面可避免肿瘤造成胃肠道梗阻,另一方面对已形成的梗阻起到很好的再通疗效,极大的提升了患者的生存质量,一经使用即产生了很好的社会效益,给患者带来了福音。

在长期的临床实践中,许刚发现溃疡性结肠炎患者治疗最大的困难是防止复发,经过多年的临床实践,他发明了“固生肌灌肠疗法”辅助治疗溃疡性结肠炎,取得了良好的疗效,经他治疗的溃疡性结肠炎患者复发率显著降低。

### 体检中心:预防为主 为生命保驾护航

#### 妇产科:精湛技术确保医疗质量



#### 【学科带头人简介】

邹彬,毕业于山东医科大学医学系,本科学历,副主任医师,技术6级。自1985年工作以来,先后任解放军456医院妇产科医师、副主任、主任。工作期间多次受到嘉奖,荣立三等功一次。全科开展新技术新业务6项,尤其是经阴道卵巢肿瘤切除术、经阴道子宫肌瘤剔除术在全省领先。

妇产科立足临床实际,大力开展新技术和新业务的研究和创新,并在临床实践中得到了充分利用,取得了显著成效。

妇科恶性肿瘤治疗是妇产科的特色专业技术。早在1980年,他们就开展了宫颈癌根治术,是济南军区开展这种手术最早的医院。近年通过多次参与军队相关课题研究,应用综合治疗手段治疗卵巢癌,提高了患者生存率。

“经阴道”手术——利用女性的自然生殖腔道实施手术,摘除子宫肌瘤、卵巢囊肿等妇科肿瘤,及选择性治疗重大妇科疾病,不在腹部开刀,无疤痕,创伤小,恢复快,手术后3~5天即可出院,代表了妇科手术的最高水平,已

经成为军内外最具特色的手术方式,是妇科肿瘤患者必须选择的第一手术方式。

超导可视无痛人流术。采用纳米微管技术吸出孕囊,无需扩张宫颈口,手术时间短,出血少,避免吸宫不全、子宫穿孔、宫腔感染、不孕症等的发生,不影响再生育。可以确保手术安全、无痛、彻底、无不良后遗症,因而有“绿色”人流之美誉。

产科按照层流洁净手术室标准设计的无菌产房中,拥有中央监护系统、集中供氧系统、空气净化系统、婴儿恒温箱等先进设备,多种疾病的产前筛查和新生儿疾病筛查,为每一名在这里出生的宝宝提供了健康保障。婴儿接生人数,居山东省同级医院前列。

#### 普外科:造福患者的临床新技术



#### 【学科带头人简介】

于柏生,普通外科主任,副主任医师,1983年毕业于军医大学。从医29年,一直在三甲医院从事普通外科工作。先后在上海第二军医大学长海医院、洛阳150医院全军肛肠治疗中心、山东省肿瘤医院肝胆外科进修学习。精通乳腺、甲状腺、胃肠肝胆胰脾疾病的手术治疗。擅长直肠癌的保肛治疗,保胆手术,乳腺微创等。并率先在本院开展了超低位直肠癌原位人工肛、保胆取石术。撰写医学论文30余篇,获军队医疗成果奖3项,荣立三等功一次。

普通外科是济南军区第456医院的重点科室。设备先进,技术力量雄厚。拥有目前国内最先进的腹腔镜、肛肠治疗仪及乳腺钼靶、麦默通等。下设乳腺病中心、肛肠微创中心。全科共有工作人员27名,高级技术人员4人,博士2人,硕士3人,展开床位40张。就是这个实力强劲的科室,为众多的患者带来福音。

直肠癌是乙状结肠与直肠交界处至齿状线之间的癌。是消化道常见肿瘤,占消化道癌的第二位。许多患者,最经典的手术就是Miles手术,但是该手术切除范围广,手术创伤大,并且术后患者将面临腹壁人工肛门的命运,

需要终生使用大便袋。腹壁人工肛门不但护理既不方便,而且严重影响患者的社交、损害了患者的尊严,使得患者长期处于极度抑郁、焦虑之中,生活质量极度下降。

于柏生主任经过长期临床积累,对低位直肠癌患者手术进行改进,采用了原位人工肛门再造术,使得广大超低位直肠癌患者摆脱了腹壁人工肛的宿命,不仅解决了患者术后护理问题,更是患者的排便大大提前恢复,更重要的是给了患者生存的希望和信心。

实际上,在济南军区第456医院的普通外科,多项治疗技术开展的都比较早,临床水平处于省内外领先水平,得到业界的普遍认可。

#### 心内科:专病专治特色突出



#### 【学科带头人简介】

马晓,医学博士,1990年毕业于山东医科大学临床医学专业,2006年获得山东大学心血管内科专业博士学位。2002年晋升为副主任医师,2011年担任心血管内科主任。从事心血管内科临床工作20余年,擅长高血压、冠心病及心力衰竭的诊断及治疗;在糖尿病的诊治方面也积累了丰富的临床经验。在国内外学术期刊上发表论文20余篇,获军内外科技进步奖三项。

心内科是济南军区第456医院组建最早的科室之一。经过50多年的发展,已成为业务范围包括心血管、内分泌两大专业的临床科室。主要的业务涉及以下几个方面:

一是冠心病的介入诊疗。除了基础的药物治疗外,以冠脉介入为主导的冠心病诊疗技术正日新月异地发展。心内科开展冠状动脉造影术、冠状动脉支架置入术(PCI)等手术,改善心肌供血,为病人解除痛苦,挽救病人的生命;二是高血压、动脉粥样硬化的规范化治疗。对病人进行个体化分析,开展运动、药物、介入等全面治疗,缓

解病情,提高生活质量,减少并发症;三是对心脏病重症病人强化管理。以CCU病房为标准,建立监护病房,配备中央动态心电监护系统、血压监测设备,及时发现心肌缺血、心律失常等征象,并协同兄弟科室开展呼吸机辅助呼吸、人工血液滤过(CRRT)等治疗,提高心力衰竭等危重病人的抢救成功率;四是糖尿病的整体化治疗。开展了胰岛素泵持续注射胰岛素强化控制血糖及口服药综合治疗糖尿病、中西医结合的方法防治糖尿病肾病及周围血管病等治疗项目,提高疗效,改善病人预后。

#### 体检中心:预防为主 为生命保驾护航



#### 【学科带头人简介】

陈宝海,体检中心主任,本科学历,毕业于解放军第一军医大学医疗系。从事内科和健康管理与健康体检工作20余年,积累了丰富的临床和管理工作经验。获军队科技进步三等奖一项,四等奖三项。发表专业学术论文20余篇,现任全军和济南军区健康管理专业学术委员会委员,山东省医师协会健康管理学术委员会委员。

本院权威专家,对医生进行以老带新的指导。

中心拥有高质量、高精端的医疗设备,热CT、彩色多普勒、碳十三红外光谱分析仪、心功能检测仪、动态心电血压机等,并与医院相关科室建立了绿色通道,如需要其他检查,如CT、磁共振、上消化道钡餐、四维彩超检查等,随时随查。

每年中心的体检人数都保持在10万人以上,体检准确率很高。您的身体,解放军第四五六医院体检中心的使命,我们将竭尽所能,为您提供全方位预防保健建议,和您一起守护生命!